



著作目録（熊谷勝男）

著者	東北大学史料館
号	565
発行年	1995-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/00065382

熊谷勝男教授著作目録

平成7年3月
東北大学記念資料室
(著作目録第565号)



熊谷勝男教授略歴

生年月日 昭和6年8月4日

本籍地

出生地

学歴

昭和30年3月 岩手医科大学卒業（医学士）
昭和30年4月 国立霞ヶ浦病院にてインターン
～昭和31年3月
昭和31年8月 医師免許証交付
昭和34年4月 東北大学大学院医学研究科入学（細菌学）
昭和38年3月 東北大学大学院医学研究科修了（医博）

職歴

昭和39年8月 東北大学医学部助手（細菌学）
昭和43年4月 東北大学歯学部助教授（微生物学）
昭和44年4月 米国バッファロー市、ロズウェルパーク研究所
～昭和45年9月 交換研究員
昭和45年10月 米国フィラデルフィア市、ウイスター研究所
～昭和46年9月 交換研究員
昭和46年10月 東北大学歯学部教授
昭和63年2月 東北大学評議員（併任）
～平成2年1月
平成7年3月 停年退職

学会ならびに社会における活動

日本免疫学会理事・運営委員

日本炎症学会理事・評議員

日本歯科基礎医学会理事・評議員

日本細菌学会支部長

日本癌学会評議員

日本リウマチ学会評議員

日本インターフェロン・サイトカイン研究会幹事

日本移植学会評議員

The New York Academy of Science 正会員

日本学術振興会審査委員

第12回日本免疫学会総会世話人（1982）

日本インターフェロン研究会総会会長（1988）

第10回日本炎症学会総会会長（1989）

第23回日本免疫学会総会会長（仙台）（1993）

国際インターフェロン・サイトカイン学会副会長（東京）

著 作 目 録

A. 著書 英文

1980 年

1. Abo, T., T. Kawate, S. Hinuma, K. Itoh, W. Abo, J. Sato, and K. Kumagai.
Recent Advances in the Chromobiology of Allergy and Immunology. -The circadian periodicities of lymphocyte sub-populations and the role of corticosteroid in human beings and mice.
(編集) M. H. Smolensky, Pergamon Press, 301-316, 1980

1981 年

2. Shimizu, Y., and K. Kumagai.
Herpesvirus: Clinical, Pharmacological and Basic Aspects. -Induction of a transforming agent(s) by abortive infection of herpes simplex virus in the cells carrying endogenous sarcoma virus.
(編集) H. Shiota, Y. C. Cheng & W. H. Prusoff, Excerpta Medica, 29-33, 1981
3. Kumagai, K., I. Kurane, K. Itoh, F. Saito, and Y. Tsuchiya.
Herpesvirus: Clinical, Pharmacological and Basic Aspects. -Interferon and interferon inducer myroridin K as an immunomodulator in herpes simplex virus infection.
(編集) H. Shiota, Y. C. Cheng & W. H. Prusoff, Excerpta Medica, 311-320, 1981
4. Kumagai, K., K. Itoh, S. Kataoka, and I. Kurane.
Manipulation of Host Defense Mechanisms. -Distinct characteristics of IgG-Fc and IgM-Fc receptors in sensitivity to enzymes and modulation by interferon.
(編集) T. Aoki, I. Urushizaki & E. Tsubura, Excerpta Medica, 104-117, 1981

1982 年

5. Kumagai, K., S. Kataoka, S. Saito, K. Itoh, I. Kurane, and N. Suzuki.
Advances in Pharmacology and Therapeutics II . Vol.2. Neurotransmitters Receptors. -Distinct characteristics of IgM-Fc and IgG-Fc receptors in nature, expression and modulation.
(編集) H. Yoshida, Y. Hagihara & S. Ebashi, Pergamon Press, 229-239, 1982

6. Kumagai, K., K. Itoh, I. Kurane, and F. Saitoh.
Self-Defense Mechanisms: Role of Macrophages. -Regulatory effect of
interferon on effector cells in cell-mediated immune responses.
(編集) D. Mizuno, Z. A. Cohn, K. Takeya & N. Ishida, Univ. Tokyo Press,
183-193, 1982
7. Toyota, T., S. Kataoka, J. Sato, H. Fujiya, Y. Hayashida, Y. Goto, and K.
Kumagai.
Clinicogenesis of Diabetes Mellitus. -Islet-cell antibody and immunologic
aspects of NOD mice.
(編集) G. Miura, S. Baba, Y. Goto & J. Kobberling, Excerpta Medica, 185,
1982

1984 年

8. Shiiba, K., K. Itoh, Y. Shimizu, and K. Kumagai.
Natural Killer Activity and Its Regulation. -Interleukin 2 (IL-2)-dependent
proliferation of human NK cells accompanied by interferon γ -production.
(編集) T. Hoshino, H. S. Koren & A. Uchida, Excerpta Medica, 187-192,
1984
9. Suzuki, R., S. Hinuma, H. Matsui, and K. Kumagai.
Natural Killer Activity and Its Regulation. -Augmentation of NK activity in
contact with activated macrophages.
(編集) T. Hoshino, H. S. Koren & A. Uchida, Excerpta Medica, 214-219,
1984
10. Arai, S., T. Munakata, K. Kuwano, K. Itoh, and K. Kumagai.
Natural Killer Activity and Its Regulation. -Suppressive effect of human
natural killer cells on pokeweed mitogen induced B cell differentiation.
(編集) T. Hoshino, H. S. Koren & A. Uchida, Excerpta Medica, 290-295,
1984
11. Suzuki, S., R. Suzuki, T. Onta, and K. Kumagai.
Natural Killer Activity and Its Regulation. -Suppression of B cell differ-
entiation by NK cells in mice.
(編集) T. Hoshino, H. S. Koren & A. Uchida, Excerpta Medica, 296-300,
1984

12. Itoh, K., and K. Kumagai.
Natural Killer Activity and Its Regulation. –Augmentation of NK activity by several anti-inflammatory agents.
(編集) T. Hoshino, H. S. Koren & A. Uchida, Excerpta Medica, 460–464, 1984
13. Toyota, T., Y. Goto, S. Kataoka, H. Fujiya, J. Sato, K. Oya, S. Shintani, and K. Kumagai.
Lessons from Animal Diabetes. –Immunologic studies on NOD mice as a model of IDDM.
(編集) E. Shafrin & E. Renold, John Libbey, 308–314, 1984

1985 年

14. Kumagai, K., R. Suzuki, S. Suzuki, and S. Arai.
Mechanism for Cytotoxicity by NK Cells. –Immunoregulatory effects of NK cells.
(編集) R. B. Herberman, Academic Press, 489–498, 1985
15. Abo, T., S. Sugawara, H. Itoh, and K. Kumagai.
Host Defense Mechanisms against Cancer. –Selective stripping of class I major histocompatibility complex antigens from the membrane of viable cells by acid treatment of pH 3 and its application for cancer immunology.
(編集) I. Urushizaki, T. Aoki & E. Tsubura, Excerpta Medica, 241–249, 1985

1986 年

16. Kumagai, K., R. Suzuki, K. Itoh, K. Shiiba, N. Ebina, and M. Igarashi.
Natural Immunity and Biological Response Modification. –Interleukin 2-induced differentiation of NK cells to activated killer cells.
(編集) R. B. Herberman & E. Lotzova, Karger Publisher, 131–142, 1986
17. Toyota, T., K. Oya, S. Kataoka, J. Sato, Y. Goto, R. Suzuki, and K. Kumagai.
Insulinitis and Type I Diabetes. –Characterization of abnormalities in immune response in the NOD mouse.
Academic Press, 91–100, 1986

1987 年

18. Kumagai, K., R. Suzuki, S. Suzuki, T. Takahashi, and M. Igarashi.
Induction and Recognition of the Transformed Cell. -A regulatory role of natural killer cells (LGL) in T cell-mediated immune response.
(編集) M. I. Green & T. Hamaoka, Plenum Press, 261-278, 1987
19. Kumagai, K., R. Suzuki, T. Sasaki, S. Suzuki, and T. Takahashi.
New Horizons in Animal Models for Autoimmune Disease. -Autologous mixed lymphocyte reaction which can be specified by production of interleukin 3 but not interleukin 2 or interferon in normal and diseased animals.
(編集) H. Wigzell & M. Kyogoku, Academic Press, 243-250, 1987

1989 年

20. Kumagai, K., S. Suzuki, and R. Suzuki.
Natural Immunity. -Role of the natural immune system in the antibody response: regulatory effect of NK cells.
(編集) C. W. Reynolds & J. R. Ortaldo, Elsevier Science Publishers, 218-228, 1989
21. Kumagai, K., M. Fujii, T. Abo, T. Itoh, M. Kato, and T. Sato.
New Horizons of Tumor Immunotherapy. -Characterization and induction of LAK precursors: induction of double negative ($CD4^- CD8^-$) T cells with a cytotoxic activity by a *Streptococcus pyogenes* preparation (OK-432).
(編集) M. Torisu & T. Yoshida, Elsevier Science Publishers, 243-257, 1989

1990 年

22. Kumagai, K., M. Fujii, M. Kawamura, T. Ito, T. Abo, M. Kato, and H. Rikiishi.
Natural Killer Cells: Biology and Clinical Application. -Induction of double negative ($CD3^+ CD4^- CD8^- TcR \gamma/\delta^+$) T cells with cytotoxic potential by an immunoadjuvant of *Streptococcus pyogenes* origin.
(編集) R. E. Schmidt, Karger Publisher, 254-257, 1990

1991 年

23. Kumagai, K., H. Rikiishi, T. Itoh, H. Satoh, T. Abo, and M. Fujii.
Periodontal Disease: Pathogens & Host Immune Responses. -Induction of cytokine production and lymphocyte proliferation due to stimulation of bacterial components.
(編集) S. Hamada, S. C. Holt & J. R. McGhee, Quintessence Publishing, 329-340, 1991

A. 著書 和文

1974年

1. 熊谷勝男

マイコプラズマ.

(編集) 佐々木正五・尾形 学・中村昌弘, 講談社, 1974

1978年

2. 熊谷勝男

免疫学・基礎と応用.

(監訳) 八木康夫・中村 弘, 広川書店, 1978

1980年

3. 熊谷勝男

血液学研究検査法.

(編集) 青木延雄・柴田 昭, 中外医学社, 1980

4. 熊谷勝男, 日沼州司

生体防御の機構 — マクロファージとファイブロネクチン.

(編集) 水野伝一・武谷健二・石田名香雄, 東京大学出版会, 163-181, 1980

1981年

5. 熊谷勝男

続生体防御の機構 — インターフェロン, マクロファージによる NK, K 細胞の制御.

(編集) 水野伝一・武谷健二・石田名香雄, 東京大学出版会, 203-219, 1981

1983年

6. 熊谷勝男, 松井英夫

炎症の化学伝達 (1) — 血漿, 血小板性因子 — (第3回浜松免疫セミナー).
— Fibronectin と網内系.

(編集) 高田明和・山下 昭・安永幸二郎・右田俊介, メディカルリサーチセンター, 105-119, 1983

1985年

7. 熊谷勝男
マクロファージとその周辺 — 分化・動員・機能の多様性とその調節. — NK 細胞学の新しい展開.
(編集) 小島 瑞・斉藤和久・花岡正男, 羊土社, 342-357, 1985
8. 熊谷勝男
微生物学用語集 (第3版).
(編集) 日本細菌学会用語委員会, 菜根出版, 1985
9. 熊谷勝男
図説臨床免疫講座 — NK 細胞と K 細胞.
(編集) 矢田純一, メジカルビュー社, 73-80, 1985

1986年

10. 熊谷勝男
溶連菌製剤 OK-432 — その作用と臨床応用. — 抗腫瘍 effector 細胞の分化とその調節 —
(監修) 橋本嘉幸・野本亀久雄・服部孝雄・木村郁郎, Excerpta Medica, 3-18, 1986
11. 鈴木隆二, 熊谷勝男
続生化学実験講座 5. 免疫生化学研究法 — IL-1 の検定法.
(編集) 日本生化学会, 東京化学同人, 215-218, 1986
12. 熊谷勝男
免疫の研究 — IL-3 の性状と作用.
(編集) 山村雄一, 同文書院, 355-369, 1986

1987年

13. 熊谷勝男
炎症とサイトカイン ('87炎症セミナー) — インターフェロンによるマクロファージの活性化 — 抗炎症薬による活性化の増強と抑制 —
(編集) 日本炎症学会, 日本医学館, 109-117, 1987
14. 熊谷勝男
図説臨床「癌」シリーズ (19) : 癌と免疫 — サイトカイン.
Medical View, 24-31, 1987

15. 熊谷勝男, 鈴木隆二

新リンパ球機能検索法 — T細胞に作用するサイトカイン.

(編集) 矢田純一・藤原道夫, 中外医学社, 470-478, 1987

1988年

16. 熊谷勝男, 菅原俊二

現代免疫学 — NK 細胞.

(編集) 山村雄一・多田富雄, 医学書院, 97-102, 1988

1989年

17. 熊谷勝男, 藤井昌彦, 安保 徹, 沢田秀明, 佐藤俊裕

肝の線維化・サイトカイン・ビタミン (肝の生化学 = 箱根シンポジウム 3)
— NK 細胞と LAK 細胞.

(編集) 箱根シンポジウム記録刊行会, 中外医学社, 94-101, 1989

18. 熊谷勝男

免疫学用語辞典 (第2版).

(編集) 織田敏次・狩野恭一・多田富雄・木村一郎, 最新医学社, 1989

1990年

19. 熊谷勝男

最新免疫学 — IL-3 の性状と作用.

(編集) 山村雄一, 同文書院, 402-417, 1990

20. 熊谷勝男, 鈴木隆二

新リンパ球機能検索法 (改訂4版) — T細胞に作用するサイトカイン.

(編集) 矢田純一・藤原道夫, 中外医学社, 474-482, 1990

21. 仙道富士郎, 熊谷勝男

癌の養子免疫療法 — 解説 — 養子免疫療法の克服すべき問題点.

(編集) 細川真澄男, オンコロジー社, 43, 1990

1991年

22. 熊谷勝男

サイトカイン (基礎から最新情報まで) — インターロイキン 3.

(編集) 笠倉新平, 日本医学館, 28-36, 1991

1992年

23. 熊谷勝男
歯学微生物学（第5版）.
（編集）口腔細菌学談話会，医歯薬出版，1992
24. 花海 清，熊谷勝男
免疫研究法ハンドブック — II-3.
（編集）藤原大美・淀井淳司，中外医学社，128-129，1992
25. 熊谷勝男
サイトカインと疾病 — 癌細胞の増殖と転移に関するサイトカイン.
（編集）笠倉新平，日本医学館，54-62，1992
26. 熊谷勝男，力石秀実
現代免疫学（第2版） — NK細胞とLAK細胞.
（編集）山村雄一・多田富雄，医学書院，124-133，1992
27. 熊谷勝男，力石秀実
マクロファージ実験マニュアル — *in vivo*におけるマクロファージの除去.
（編集）徳永 徹・吉田 彪・赤川清子，講談社，72-78，1992
28. 熊谷勝男，土屋吉則
マクロファージ実験マニュアル — *in vitro*におけるマクロファージの除去.
（編集）徳永 徹・吉田 彪・赤川清子，講談社，78-85，1992

1993年

29. 岡本成史，恩田時男，菅原俊二，根本英二，力石秀実，田村啓二，熊谷勝男
抗ウイルス化学療法研究の進歩（第4回抗ウイルス化学療法研究会プロシーディング） — 溶連菌由来のスーパー抗原により活性化されるT細胞の新しい生物学的意義.
（編集）小野克彦・実吉峯郎・下遠野邦忠・茂田士郎，抗ウイルス化学療法研究会，81-88，1993
30. 熊谷勝男
免疫学用語辞典（第3版）.
（編集）多田富雄・谷口 克・奥村 康・宮坂昌之，最新医学社，1993
31. 中山勝敏，熊谷勝男
図説臨床「癌」シリーズ（19）：癌と免疫 — サイトカインネットワーク.
Medical View，18-25，1993

32. 熊谷勝男

癌の悪性化と転移 (Bioscience Series) — 癌転移の臓器特異性を決める因子：
接着分子とサイトカイン.

(編集) 清木元治, 中外医学社, 49-59, 1993

1994年

33. 楠美昭則, 熊谷勝男

KEY WORD 1994-'95 炎症・免疫系 — インターロイキン3.

(編集) 柏崎禎夫・室田誠逸, 先端医学社, 42-43, 1994

34. 熊谷勝男

サイトカイン94 (基礎から最新情報まで) — IL-3.

(編集) 笠倉新平, 日本医学館, 44-53, 1994

35. 熊谷勝男, 橋元 亘

サイトカインを用いた癌治療 — 抗腫瘍免疫を誘導するサイトカイン —
IL-12を中心に —

(編集) 堀越 茂・金丸龍之介, 医薬ジャーナル社, 48-63, 1994

36. 熊谷勝男

免疫学辞典.

南山堂, 1994

B. 論文 (原著) 英文

1973 年

1. Kumagai, K., and S. Arai.

Inhibition of macrophage migration by concanavalin A.

J. Reticuloendothel. Soc., 13: 507-510, 1973

1974 年

2. Sekizawa, T., M. Sasaki, K. Kumagai, S. Takase, S. Nakamura, and K. Itahara.

B lymphocytes bearing immunoglobulins in multiple sclerosis.

Tohoku J. Exp. Med., 114: 387-395, 1974

1975 年

3. Kumagai, K., T. Abo, T. Sekizawa, and M. Sasaki.
Studies of surface immunoglobulins of human B lymphocytes. I . Dissociation of cell-bound immunoglobulins with acid pH or at 37°C.
J. Immunol., 115: 982-987, 1975
4. Sasaki, M., T. Sekizawa, H. Takahashi, T. Abo, and K. Kumagai.
Heterogeneity of human T lymphocytes to bind sheep erythrocytes and mitogenic responses of their subpopulations.
J. Immunol., 115: 1509-1514, 1975
5. Watanabe, M., H. Tozawa, K. Kumagai, and N. Ishida.
Specific macrophage immunity to Sendai virus: macrophage aggregation *in vitro* with Sendai virus by cytophilic antibodies.
Infect. Immun., 12: 324-332, 1975
6. Saito, K., K. Nishioka, K. Iwatsuki, K. Kumagai, and M. Sasaki.
The effect of pentazocine on PHA-stimulated human lymphocyte transformation.
Tohoku J. Exp. Med., 116: 229-231, 1975
7. Saito, K., K. Nishioka, K. Iwatsuki, K. Kumagai, and M. Sasaki.
Effect of morphine on PHA-stimulated human lymphocyte transformation.
Tohoku J. Exp. Med., 117: 199-200, 1975

1976 年

8. Rikiishi, H., K. Usui, M. Kabata, and K. Kumagai.
M, m, N mutations in *Streptococcus mutans*.
Oral Research Abstracts, 11: 230, 1976
9. Hanaumi, K., T. Abo, and K. Kumagai.
Exposure by phospholipase A of receptors for sheep erythrocytes and mitogenic response of their subpopulations.
Nature, 259: 124-126, 1976
10. Hanaumi, K., and K. Kumagai.
Rosette formation by human lymphocytes.
Nature, 264: 296, 1976
11. Shimizu, F., Y. Shimizu, and K. Kumagai.
Specific inactivation of herpes simplex virus by silver nitrate at low concentrations and biological activities of the inactivated virus.
Antimicrob. Agents and Chemother., 10: 57-63, 1976

12. Suzuki, M., Y. Hayashi, S. Arai, and K. Kumagai.
Studies on delayed hypersensitivity of antigens isolated from *Mycoplasma pneumoniae* cells.
Japan. J. Microbiol., 20: 191-196, 1976
13. Abo, T., T. Yamaguchi, F. Shimizu, and K. Kumagai.
Studies of surface immunoglobulins on human B lymphocytes. II . Characterization of a population of lymphocytes lacking surface immunoglobulins but carrying Fc receptor.
J. Immunol., 117: 1781-1787, 1976

1977 年

14. Shimizu, F., K. Hanaumi, Y. Shimizu, and K. Kumagai.
Antibody-dependent cellular protection against herpes simplex virus dissemination as revealed by viral plaque and infectivity assays.
Infect. Immun., 16: 531-536, 1977
15. Yamaguchi, T., K. Handa, Y. Shimizu, T. Abo, and K. Kumagai.
Target cells for interferon production in human leukocytes stimulated by Sendai virus.
J. Immunol., 118: 1931-1935, 1977
16. Katsuki, T., Y. Hinuma, N. Yamamoto, T. Abo, and K. Kumagai.
Identification of the target cells in human B lymphocytes for transformation by Epstein-Barr virus.
Virology, 83: 287-294, 1977

1978 年

17. Shimizu, F., J. Satoh, M. Tada, and K. Kumagai.
Suppression of *in vitro* growth of virulent and avirulent herpes simplex viruses by cell-mediated immune mechanisms, antibody and interferon.
Infect. Immun., 22: 752-757, 1978
18. Sato, I., T. Abo, S. Onodera, and K. Kumagai.
Detection of monoclonal B lymphocytes in myelomatosis by immunofluorescence tests of surface immunoglobulins.
Scand. J. Haematol., 21: 433-444, 1978

19. Abo, T., and K. Kumagai.
Studies of surface immunoglobulins on human B lymphocytes. III . Physiological variation of SIg⁺ cells in peripheral blood.
Clin. Exp. Immunol., 33: 441-452, 1978

1979 年

20. Kumagai, K., K. Itoh, S. Hinuma, and M. Tada.
Pretreatment of plastic petri dishes with fetal calf serum: a simple method for macrophage isolation.
J. Immunol. Methods, 29: 17-25, 1979

1980 年

21. Itoh, K., and K. Kumagai.
Effect of tunicamycin and neuraminidase on the expression of Fc-IgM and -IgG receptors on human lymphocytes.
J. Immunol., 124: 1830-1836, 1980
22. Tada, M., S. Hinuma, T. Abo, and K. Kumagai.
Murine antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity: failure to detect effector cells equivalent to human K cells.
J. Immunol., 124: 1929-1936, 1980
23. Itoh, K., M. Inoue, S. Kataoka, and K. Kumagai.
Differential effect of interferon on expression of IgG- and IgM-Fc receptors on human lymphocytes.
J. Immunol., 124: 2589-2595, 1980
24. Hayashi, Y., Y. Matsumura, T. Nishihira, I. Watanabe, R. Ohi, M. Kasai, K. Kumagai, and N. Kamada.
Burkitt's lymphoma cell line bearing surface IgA and negative for nuclear antigen of Epstein-Barr virus (EBNA).
Japan. J. Exp. Med., 50: 423-434, 1980
25. Saito, K., and K. Kumagai.
Postoperative hepatitis induced by halothane exposures and the lymphocyte transformation test.
Tohoku J. Exp. Med., 130: 191-196, 1980
26. Satoh, J., H. Rikiishi, M. Nagahashi, E. Ohuchi, and K. Kumagai.
Mitogen responsiveness of various immune tissues: heterogeneity of accessory cells and susceptibility to suppression by macrophages.
Cell. Immunol., 56: 1-15, 1980

27. Hinuma, S., T. Abo, K. Kumagai, and M. Hata.
The potent activity of fresh water fish kidney cells in cell killing. I .
Characterization and species-distribution of cytotoxicity.
Development. & Comparat. Immunol., 4: 653-666, 1980

1981 年

28. Abo, T., T. Kawate, K. Itoh, and K. Kumagai.
Studies on the bioperiodicity of the immune response. I . Circadian rhythms
of human T, B and K cell traffic in the peripheral blood.
J. Immunol., 126: 1360-1363, 1981
29. Kawate, T., T. Abo, S. Hinuma, and K. Kumagai.
Studies on the bioperiodicity of the immune response. II . Co-variations of
murine T and B cells and a role of corticosteroid.
J. Immunol., 126: 1364-1367, 1981
30. Satoh, J., N. Suzuki, Y. Goto, and K. Kumagai.
A simple plaque assay method for antibody-dependent cell-mediated
cytotoxicity using Cunningham's chamber.
J. Immunol. Methods, 42: 53-60, 1981
31. Saitoh, K., and K. Kumagai.
The suppressive effect of meperidine on PHA-stimulated transformation of
human lymphocytes.
Tohoku J. Exp. Med., 134: 337-338, 1981
32. Itoh, K., F. Saitoh, K. Kumagai, and S. Kosaka.
Depressed natural killer activity in rheumatoid arthritis and its *in vitro*
augmentation with interferon and N-(2-carboxyphenyl)-4-chloroan-
thranilic acid disodium salt (CCA), an anti-arthritis agent.
The Ryumachi, 21: 69-74, 1981

1982 年

33. Kumagai, K., K. Itoh, R. Suzuki, S. Hinuma, and F. Saitoh.
Studies of murine large granular lymphocytes. I . Identification as effector
cells in NK and K cytotoxicities.
J. Immunol., 129: 388-394, 1982
34. Itoh, K., R. Suzuki, Y. Umezu, K. Hanaumi, and K. Kumagai.
Studies of murine large granular lymphocytes. II . Tissue, strain, and age
distributions of LGL and LAL.
J. Immunol., 129: 395-400, 1982

35. Suzuki, Y., Y. Fukushi, S. Orikasa, and K. Kumagai.
Opsonic effect of normal and infected human urine on phagocytosis of *Escherichia coli* and yeasts by neutrophils.
J. Urolog., 127: 356-360, 1982
36. Saito, K., and K. Kumagai.
Effects of amine substances on susceptibility of cells to agglutination by concanavalin A and on paracrystal formation by vinblastin in untransformed 3T3 cells.
Tohoku J. Exp. Med., 137: 91-99, 1982
37. Kataoka, S., K. Itoh, I. Kurane, and K. Kumagai.
Detection of guinea pig $T\mu$ and $T\gamma$ cells by a double rosette assay.
J. Immunol. Methods, 51: 89-100, 1982
38. Kurane, I., K. Itoh, S. Kataoka, F. Saito, and K. Kumagai.
T lymphocytes with receptors for IgM-Fc ($T\mu$) as an effector cell in delayed-type hypersensitivity.
Cell. Immunol., 71: 404-415, 1982

1983 年

39. Suzuki, R., K. Handa, K. Itoh, and K. Kumagai.
Natural killer (NK) cells as a responder to interleukin 2 (IL2). I .
Proliferative response and establishment of cloned cells.
J. Immunol., 130: 981-987, 1983
40. Handa, K., R. Suzuki, H. Matsui, Y. Shimizu, and K. Kumagai.
Natural killer (NK) cells as a responder to interleukin 2 (IL2). II .
IL2-induced interferon γ production.
J. Immunol., 130: 988-992, 1983
41. Kataoka, S., J. Satoh, H. Fujiya, T. Toyota, R. Suzuki, K. Itoh, and K. Kumagai.
Immunologic aspects of the nonobese diabetic (NOD) mouse.
Diabetes, 32: 247-253, 1983
42. Itoh, K., K. Tsuchikawa, T. Awataguchi, K. Shiiba, and K. Kumagai.
A case of chronic lymphocytic leukemia with properties characteristic of natural killer cells.
Blood, 61: 940-948, 1983
43. Yamada, K., N. Okabe, H. Saito, R. Suzuki, and K. Kumagai.
Myeloid differentiation antigen defined by a monoclonal antibody IF10.
American J. Hematol., 15: 181-194, 1983

44. Arai, S., H. Yamamoto, K. Itoh, and K. Kumagai.
Suppressive effect of human natural killer cells on pokeweed mitogen-induced B cell differentiation.
J. Immunol., 131: 651-657, 1983
45. Rikiishi, H., and K. Kumagai.
Sequential mutagenesis of drug resistance in *Streptococcus mutans* during synchronous replication.
Tohoku J. Exp. Med., 141: 155-161, 1983

1984 年

46. Abo, T., A. B. Tilden, C. M. Balch, K. Kumagai, G. M. Troup, and M. D. Cooper.
Ethnic differences in the lymphocyte proliferative response induced by a murine IgG1 antibody, Leu-4, to the T3 molecule.
J. Exp. Med., 160: 303-309, 1984
47. Kurane, I., Y. Tsuchiya, T. Sekizawa, and K. Kumagai.
Inhibition by indomethacin of *in vitro* reactivation of latent herpes simplex virus type 1 in murine trigeminal ganglia.
J. Gen. Virol., 65: 1665-1674, 1984
48. Furukawa, K., K. Itoh, K. Okamura, K. Kumagai, and M. Suzuki.
Changes in NK cell activity during the estrous cycle and pregnancy in mice.
J. Reproductive Immunol., 6: 353-363, 1984
49. Kumagai, K., R. Suzuki, and T. Onta.
Interleukin 3 (IL-3): a hematopoiesis-regulating lymphokine.
Acta Haematolog. Jap., 47: 1635-1644, 1984

1985 年

50. Kumagai, K.
Role of natural killer (NK) cells and interferon in self-defense mechanisms.
Jap. J. Med., 24: 183-186, 1985
51. Itoh, K., A. B. Tilden, K. Kumagai, and C. M. Balch.
Leu-11⁺ lymphocytes with natural killer (NK) activity are precursors of recombinant interleukin 2 (rIL2) induced activated killer (AK) cells.
J. Immunol., 134: 802-807, 1985

52. Suzuki, R., S. Suzuki, N. Ebina, and K. Kumagai.
Suppression of alloimmune cytotoxic T lymphocyte (CTL) generation by depletion of NK cells and restoration by interferon and/or interleukin 2.
J. Immunol., 134: 2139–2148, 1985
53. Itoh, K., K. Shiiba, Y. Shimizu, R. Suzuki, and K. Kumagai.
Generation of activated killer cells by recombinant interleukin 2 (rIL2) in collaboration with interferon γ (IFN γ).
J. Immunol., 134: 3124–3129, 1985
54. Endo, Y., R. Suzuki, and K. Kumagai.
Induction of ornithine decarboxylase in the liver and spleen of mice by interleukin 1-like factors produced from a macrophage cell line.
Biochem. Biophys. Acta, 838: 343–350, 1985
55. Sakai, K., S. Takase, K. Kumagai, and F. Shimizu.
Decreased binding of insulin to erythrocytes in myotonic dystrophy.
Tohoku J. Exp. Med., 146: 193–199, 1985
56. Endo, Y., R. Suzuki, and K. Kumagai.
Interleukin-1-like factors can accumulate 5-hydroxytryptamine in the liver of mice and can induce hypoglycemia.
Biochem. Biophys. Acta, 840: 37–42, 1985
57. Yamada, K., Y. Shimizu, K. Okamura, M. Suzuki, and K. Kumagai.
Study of interferon production during pregnancy in mice and anti-viral activity in placenta.
Am. J. Obstetrics and Gynecology, 135: 335–341, 1985

1986 年

58. Endo, Y., R. Suzuki, and K. Kumagai.
Macrophages can produce factors capable of inducing histidine decarboxylase, a histamine-forming enzyme, *in vivo* in the liver, spleen, and lung of mice.
Cell. Immunol., 97: 13–22, 1986
59. Suzuki, S., R. Suzuki, T. Onta, and K. Kumagai.
Suppression of B cell differentiation by natural killer (NK) cells in mice.
Natural Immunity & Cell Growth Regulation, 5: 75–89, 1986
60. Abo, T., S. Sugawara, A. Amenomori, H. Itoh, H. Rikiishi, I. Moro, and K. Kumagai.
Selective phagocytosis of gram-positive bacteria and interleukin 1-like factor production by a subpopulation of large granular lymphocytes.
J. Immunol., 136: 3189–3197, 1986

61. Kuwano, K., S. Arai, T. Munakata, Y. Tomita, Y. Yoshitake, and K. Kumagai.
Suppressive effect of human natural killer cells on Epstein Barr virus-induced immunoglobulin synthesis.
J. Immunol., 137: 1462-1467, 1986
62. Shiiba, K., R. Suzuki, K. Kawakami, A. Ohuchi, and K. Kumagai.
Interleukin 2-activated killer cells: generation in collaboration with interferon γ and its suppression in cancer patients.
Cancer Immunol. Immunother., 21: 119-128, 1986
63. Takematsu, H., R. Suzuki, H. Tagami, and K. Kumagai.
Interleukin 1-like activity in horny layer extracts: decreased activity in scale extracts of psoriasis and sterile pustular dermatoses.
Dermatologica, 172: 236-240, 1986
64. Takematsu, H., T. Terui, K. Ohkouchi, H. Tagami, R. Suzuki, and K. Kumagai.
Presence of chemotactic peptides other than C5a anaphylatoxin in scales of psoriasis and sterile pustular dermatoses.
Acta Derm. Venereol., 66: 93-97, 1986
65. Suzuki, R., S. Suzuki, M. Igarashi, and K. Kumagai.
Induction of interleukin 3 but not interleukin 2 or interferon production in the syngeneic mixed lymphocyte reaction.
J. Immunol., 137: 1564-1572, 1986
66. Suzuki, R., S. Suzuki, T. Takahashi, and K. Kumagai.
Production of a cytokine with interleukin 3-like properties and the cytokine-dependent proliferation in human autologous mixed lymphocyte reaction.
J. Exp. Med., 164: 1682-1699. 1986

1987 年

67. Ohno, T., M. Miyama-Inaba, T. Masuda, K. Fukuma, K. Ajisaka, R. Suzuki, K. Kumagai, T. Kanoh, and H. Uchino.
Inhibitory mechanism of the proliferative responses of resting B cells: feedback regulation by a lymphokine (suppressive B-cell factor) produced by Fc receptor-stimulated B cells.
Immunology, 61: 35-41, 1987

68. Miyama-Inaba, M., T. Ohno, K. Inaba, K. Ajisaka, R. Suzuki, K. Kumagai, and T. Masuda.
Inhibitory mechanism of the proliferative response of B lymphocytes: suppression of the proliferation induced by anti- μ antibody and BSF₁ by immune complex.
Immunology, 61: 43-50, 1987
69. Sugawara, S., T. Abo, and K. Kumagai.
A simple method to eliminate the antigenicity of surface class I MHC molecules from the membrane of viable cells by acid treatment of pH 3.
J. Immunol. Methods, 100: 83-90, 1987

1988 年

70. Sawada, H., T. Abo, S. Sugawara, and K. Kumagai.
Prerequisite for the induction of lymphokine-activated killer cells from T lymphocytes.
J. Immunol., 140: 3668-3673, 1988
71. Itoh, H., T. Abo, S. Sugawara, A. Kanno, and K. Kumagai.
Age-related variation in the proportion and activity of murine liver natural killer cells and their cytotoxicity against regenerating hepatocytes.
J. Immunol., 141: 315-323, 1988
72. Tsuchiya, Y., M. Igarashi, R. Suzuki, and K. Kumagai.
Production of colony-stimulating factor by tumor cells and the factor-mediated induction of suppressor cells.
J. Immunol., 141: 699-708, 1988
73. Fujii, M., T. Abo, and K. Kumagai.
Cytokines produced by blood mononuclear cells stimulated with the streptococcal preparation OK-432: effect on production by supplementing the medium with xenogeneic serum.
Cancer Immunol. Immunother., 27: 97-102, 1988
74. Terui, T., R. Suzuki, K. Kumagai, H. Takematsu, T. Kato, and H. Tagami.
Absence of IL-1 inhibitor in psoriatic scale extracts.
Tohoku J. Exp. Med., 156: 149-156, 1988

1989 年

75. Isono, N., and K. Kumagai.
Production of interleukin 1 inhibitors by the murine macrophage cell line P388D₁ which produces interleukin 1.
Microbiol. Immunol., 33: 43-57, 1989

76. Harada, Y., E. Kurokawa, H. Endo, T. Kimura, M. Saito, Y. Sugawara, H. Irie, K. Ito, M. Fujii, Y. Shimizu, and K. Kumagai.
Protection of OK-432, a *Streptococcus pyogenes* preparation, against lethal infection of mice with herpes simplex virus.
Microbiol. Immunol., 33: 467-477, 1989
77. Sugawara, S., T. Abo, H. Itoh, and K. Kumagai.
Analysis of mechanisms by which NK cells acquire increased cytotoxicity against class I MHC-eliminated targets.
Cell. Immunol., 119: 304-316, 1989
78. Satoh, J., H. Seino, T. Abo, S. Tanaka, S. Shintani, S. Ohta, K. Tamura, T. Sawai, T. Nobunaga, T. Ohteki, K. Kumagai, and T. Toyota.
Recombinant human tumor necrosis factor α suppresses autoimmune diabetes in nonobese diabetic mice.
J. Clin. Invest., 84: 1345-1348, 1989
79. Kumagai, K., Y. Tsuchiya, K. Takeda, K. Hatakeyama, and H. Rikiishi.
Constitutive production of GM-CSF by tumor cells and its correlation to tumor metastasis.
Proceedings of the Hayashibara Forum 1988—An International Symposium on Frontiers in Cancer Research: Past, Present, and Future, 39: 1019, 1989
80. Tsuchiya, Y., M. Igarashi, M. Inoue, and K. Kumagai.
Cytokine-related immunomodulating activities of an anti-tumor glucan, Sizofiran (SPG).
J. Pharmacobio-Dyn., 12: 616-625, 1989
81. Aizawa, H., T. Abo, S. Aiba, S. Sugawara, K. Kumagai, and H. Tagami.
Epidermodysplasia verruciformis accompanied by large granular lymphocytosis: report of a case and immunological studies.
Arch. Dermatol., 125: 660-665, 1989
82. Nanno, M., T. Shimizu-Takeda, A. Mike, M. Ohwaki, Y. Togashi, R. Suzuki, K. Kumagai, and M. Mutai.
Increased production of cytotoxic macrophage progenitors by *Lactobacillus casei* in mice.
J. Leukocyte Biol., 46: 89-95, 1989

1990 年

83. Kato, M., M. Fujii, and K. Kumagai.
Mitogenic response of pokeweed mitogen-stimulated lymphoblastoid cells to interleukins 3 and 4.
Lymphokine Res., 9: 247-255, 1990

84. Ohteki, T., S. Seki, T. Abo, and K. Kumagai.
Liver is a possible site for the proliferation of abnormal CD3⁺ 4⁻8⁻ double-negative lymphocytes in autoimmune MRL-*lpr/lpr* mice.
J. Exp. Med., 172: 7-12, 1990
85. Abo, T., S. Sugawara, S. Seki, M. Fujii, H. Rikiishi, K. Takeda, and K. Kumagai.
Induction of human TCR γ δ ⁺ and TCR γ δ ⁻ CD2⁺ CD3⁻ double negative lymphocytes by bacterial stimulation.
Int. Immunol., 2: 775-785, 1990
86. Seki, S., T. Abo, T. Masuda, T. Ohteki, A. Kanno, K. Takeda, H. Rikiishi, H. Nagura, and K. Kumagai.
Identification of activated T cell receptor γ δ lymphocytes in the liver of tumor-bearing hosts.
J. Clin. Invest., 86: 409-415, 1990

1991 年

87. Takeda, K., K. Hatakeyama, Y. Tsuchiya, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
A correlation between GM-CSF gene expression and metastases in murine tumors.
Int. J. Cancer, 47: 413-420, 1991
88. Kawamura, M., T. Satoh, N. Fujii, T. Abo, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
Further characterization of the autologous mixed-lymphocyte reaction: induction of double negative γ δ T lymphocytes.
Cell. Immunol., 133: 468-483, 1991
89. Seki, S., T. Abo, H. Sakihara, K. Sugiura, A. Kanno, H. Rikiishi, T. Masuda, and K. Kumagai.
An appropriate *in vitro* culture condition for the induction of human TCR γ δ ⁺ cells by heat-killed bacteria.
J. Immunol. Methods, 139: 31-40, 1991
90. Ohteki, T., T. Abo, S. Seki, T. Kobata, H. Yagita, K. Okumura, and K. Kumagai.
Predominant appearance of γ/δ T lymphocytes in the liver of mice after birth.
Eur. J. Immunol., 21: 1733-1740, 1991
91. Seki, S., T. Abo, K. Sugiura, T. Ohteki, T. Kobata, H. Yagita, K. Okumura, H. Rikiishi, T. Masuda, and K. Kumagai.
Reciprocal T cell responses in the liver and thymus of mice injected with syngeneic tumor cells.
Cell. Immunol., 137: 46-60, 1991

92. Abo, T., T. Ohteki, S. Seki, N. Koyamada, Y. Yoshikai, T. Masuda, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
The appearance of T cells bearing self-reactive T cell receptor in livers of mice injected with bacteria.
J. Exp. Med., 174: 417-424, 1991
93. Takeda, K., N. Fujii, Y. Nitta, H. Sakihara, K. Nakayama, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
Murine tumor cells metastasizing selectively in the liver: ability to produce hepatocyte-activating cytokines interleukin-1 and/or-6.
Jpn. J. Cancer Res., 82: 1299-1308, 1991
94. Seki, S., T. Abo, T. Ohteki, K. Sugiura, and K. Kumagai.
Unusual α β -T cells expanded in autoimmune lpr mice are probably a counterpart of normal T cells in the liver.
J. Immunol., 147: 1214-1221, 1991
95. Masuda, T., T. Ohteki, T. Abo, S. Seki, M. Nose, H. Nagura, and K. Kumagai.
Expansion of the population of double negative CD4⁻8⁻T α β -cells in the liver is a common feature of autoimmune mice.
J. Immunol., 147: 2907-2912, 1991

1992 年

96. Endo, Y., T. Kikuchi, Y. Takeda, Y. Nitta, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
GM-CSF and G-CSF stimulate the synthesis of histamine and putrescine in the hematopoietic organs *in vivo*.
Immunol. Letters, 33: 9-14, 1992
97. Abo, T., A. Kusumi, S. Seki, T. Ohteki, K. Sugiura, T. Masuda, H. Rikiishi, T. Iiai, and K. Kumagai.
Activation of extrathymic T cells in the liver and reciprocal inactivation of intrathymic T cells by bacterial stimulation.
Cell. Immunol., 142: 125-136, 1992
98. Itoh, T., H. Satoh, N. Isono, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
Mechanism of stimulation of T cells by *Streptococcus pyogenes*: isolation of a major mitogenic factor, cytoplasmic membrane-associated protein.
Infect. Immun., 60: 3128-3135, 1992
99. Kusumi, A., T. Abo, T. Masuda, K. Sugiura, S. Seki, T. Ohteki, R. Okuyama, and K. Kumagai.
Lymphotoxin activates hepatic T cells and simultaneously induces profound thymic atrophy.
Immunology, 77: 177-184, 1992

100. Sato, T., M. Fujii, H. Satoh, T. Itoh, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
Polyclonal activation of human lymphocytes and induction of cytotoxic lymphocytes by streptococcal preparations.
Biotherapy, 4: 53-63, 1992
101. Ohteki, T., R. Okuyama, S. Seki, T. Abo, K. Sugiura, A. Kusumi, H. Ohmori, H. Watanabe, and K. Kumagai.
Age-dependent increase of extrathymic T cells in the liver and their appearance in the periphery of older mice.
J. Immunol., 149: 1562-1570, 1992
102. Okuyama, R., T. Abo, S. Seki, T. Ohteki, K. Sugiura, A. Kusumi, and K. Kumagai.
Estrogen administration activates extrathymic T cell differentiation in the liver.
J. Exp. Med., 175: 661-669, 1992

1993 年

103. Endo, Y., M. Nakamura, T. Kikuchi, H. Shinoda, Y. Takeda, Y. Nitta, and K. Kumagai.
Aminoalkylbisphosphonate, potent inhibitor of bone resorption, induce a prolonged stimulation of histamine synthesis and increase macrophages, granulocytes, and osteoclasts *in vivo*.
Calcif. Tissue Int., 52: 248-254, 1993
104. Ohteki, T., T. Abo, A. Kusumi, T. Sasaki, S. Shibata, S. Seki, and K. Kumagai.
Age-associated increase of CD5⁺ B cells in the liver of autoimmune (NZB × NZW) F₁ mice.
Microbiol. Immunol., 37: 221-228, 1993
105. Ohteki, T., S. Okamoto, M. Nakamura, E. Nemoto, and K. Kumagai.
Elevated production of interleukin 6 by hepatic MNC correlates with ICAM-1 expression on the hepatic sinusoidal endothelial cells in autoimmune MRL/lpr mice.
Immunol. Letters, 36: 145-152, 1993
106. Koyamada, N., T. Ohteki, T. Abo, T. Fukumori, N. Ohkouchi, S. Satomi, Y. Taguchi, A. Kusumi, S. Mori, and K. Kumagai.
Induction of specific tolerance by hepatic double-negative CD4⁻8⁻ $\alpha\beta$ T cells of mice immunized with allogeneic cells via the portal vein *in vitro*.
Cell. Immunol., 149: 107-116, 1993

107. Onta, T., M. Sashida, N. Fujii, S. Sugawara, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
Induction of acute arthritis in mice by peptidoglycan derived from gram-positive bacteria and its possible role in cytokine production.
Microbiol. Immunol., 37: 573-582, 1993

1994 年

108. Satoh, H., T. Itoh, H. Rikiishi, and K. Kumagai.
Cytoplasmic membrane-associated protein (CAP) isolated from *Streptococcus pyogenes*: as a new bacterial superantigen.
Microbiol. Immunol., 38: 139-147, 1994
109. Hanzawa, K., K. Kindaichi, Y. Simizu, S. Sugawara, M. Sasida, M. Kagayama, D. Sanjou, and K. Kumagai.
Disturbance of the eruption of the first molar and ankylosis of tooth root by HEBP administration in newly born rat.
J. Bone Miner. Met., 12: 33-41, 1994
110. Ando, T., Y. Endo, M. Abe, and K. Kumagai.
Stimulation of the synthesis of histamine and putrescine in mice by a peptidoglycan of gram-positive bacteria.
Microbiol. Immunol., 38: 209-215, 1994

1995 年

111. Endo, Y., M. Nakamura, Y. Nitta, and K. Kumagai.
Effects of macrophage depletion on the induction of histidine decarboxylase by lipopolysaccharide, interleukin 1 and tumour necrosis factor.
Br. J. Pharmacol., 114: 187-193, 1995
112. Hashimoto, W., K. Takeda, R. Anzai, K. Ogasawara, H. Sakihara, K. Sugiura, S. Seki, and K. Kumagai.
Cytotoxic NK1.1 Ag⁺ α β T cells with intermediate TCR induced in the liver of mice by IL-12.
J. Immunol., 1995

B. 論文（原著） 和文

1973年

1. 熊谷勝男, 花海 清, 関沢 剛, 簗和田潤, 今 充, 佐々木睦男, 鈴木康紀
ヒトリンパ系細胞の補体レセプター—その分化と癌化に伴う変動.
医学のあゆみ 84: 368-369, 1973

2. 西平哲郎, 堤 栄昭, 峯田武興, 菅沼 靖, 関沢 剛, 熊谷勝男, 荒井澄夫
リンパ肉腫症例の免疫学的検討. 2. B リンパ細胞の同定.
医学のあゆみ 87 : 315-319, 1973

1974年

3. 力石秀実, 臼井千雄, 加畑みち子, 熊谷勝男
Streptococcus mutans における M, m, N 変異.
歯科基礎医学会雑誌 16 : 105-114, 1974

1975年

4. 関沢 剛, 佐々木睦男, 熊谷勝男
ヒトB細胞の表層グロブリンに関する研究. (I) 各種表層免疫グロブリンの
染色性と染色像.
臨床免疫 7 : 375-383, 1975
5. 安保 徹, 山口 泰, 熊谷勝男
ヒトB細胞の表層グロブリンに関する研究. (II) 細胞親和性免疫グロブリン
の解離と内因性表層免疫グロブリン保有細胞の検出.
臨床免疫 7 : 385-389, 1975
6. 安保 徹, 山口 泰, 熊谷勝男
ヒトB細胞の表層グロブリンに関する研究. (III) リンパ球の酸性処理によ
って明らかになった B1, B2 細胞.
臨床免疫 7 : 1187-1191, 1975
7. 大内栄悦, 佐藤 譲, 渡部 茂, 清治邦夫, 野村暢郎, 山形敏一, 山口 泰, 佐
々木睦男, 熊谷勝男
Prednisolone を9年間服用した ITP に, 食道癌および大腸ポリープを併発
した1例.
臨床免疫 6 : 957-961, 1975

1976年

8. 安保 徹, 熊谷勝男
Carbonyl Iron と Ficoll-Isopaque 法によるリンパ球の純粋分離.
医学のあゆみ 97 : 336-337, 1976

1977年

9. 中村正三, 奥山秀弥, 塚本哲朗, 高橋貞夫, 板原克哉, 清水文雄, 熊谷勝男, 柳原 敬
Herpes Simplex 脳炎の 2 治癒例.
内科 40 : 325-329, 1977

1978年

10. 大内栄悦, 佐藤 譲, 渡部 茂, 野村暢郎, 清治邦夫, 熊谷勝男
Immunopotentiator のリンパ網内系機能に及ぼす影響 (I).
日本網内系学会会誌 18 : 1-5, 1978
11. 金田 巖, 佐藤 譲, 伊東恭悟, 熊谷勝男
リンパ球, 単球の機能的再構成実験のための単球の分離法.
医学のあゆみ 107 : 17-19, 1978
12. 佐藤徳太郎, 清信成一, 斉藤立子, 国分 勝, 斉藤 毅, 伊藤正秋, 井上美智子, 斉藤和子, 清水義信, 熊谷勝男
糖尿病患者の血中に保有される coxsackie virus の中和抗体価.
医学のあゆみ 107 : 379-381, 1978

1979年

13. 小野田和広, 岩淵武介, 相馬昭一, 清水義信, 熊谷勝男, 大村武平, 林 進武, 手島貞一
歯科診療と B 型肝炎 — 東北大学歯学部附属病院における HBs 抗原, 抗体保有率調査から —
歯界展望 54 : 443-447, 1979
14. 熊谷勝男, 伊東恭悟, 多田正人, 日沼州司
再度, マクロファージの純粹分離法に関して.
医学のあゆみ 110 : 611-614, 1979

1980年

15. 野村暢郎, 岡野 健, 菊地孝夫, 鈴木 昇, 樋渡信夫, 佐藤 譲, 渡辺 晃, 後藤由夫, 花海 清, 熊谷勝男, 浜崎貴広, 大内栄悦
炎症性腸疾患の血中 immune complex.
消化器と免疫 5 : 92-97, 1980

1981年

16. 小坂志朗, 花海 清, 熊谷勝男
新しい免疫調節剤 CCA の慢性関節リウマチに対する臨床効果, 血中濃度および Immune Complex におよぼす影響.
臨床と研究 58 : 977-982, 1981

1982年

17. 佐藤 譲, 岡野 健, 菊地孝夫, 鈴木 昇, 野村暢郎, 後藤由夫, 片岡茂樹, 熊谷勝男
サルモネラ菌からのヒト B リンパ球マイトジェン (endotoxin protein) の分離とその性状.
日本臨床免疫学会会誌 5 : 220-229, 1982

1983年

18. 倉根一郎, 日沼州司, 伊東恭悟, 鈴木隆二, 熊谷勝男
有機ゲルマニウム Ge-132 の免疫調節作用 — インターフェロンによる免疫調節との類似性 —
医学と薬学 9 : 159-168, 1983
19. 伊東恭悟, 松井英夫, 鈴木隆二, 三浦正明, 熊谷勝男
マクロファージの分化に伴う Ia 抗原性, ファイブロネクチン (FN) およびインターロイキン 1 (IL-1) 産生能の発現.
医学のあゆみ 126 : 50-51, 1983
20. 伊東恭悟, 倉根一郎, 斉藤史郎, 川上一岳, 小坂志朗, 熊谷勝男
CCA の IFN 誘起能と免疫調節作用.
臨床免疫 15 : 242-252, 1983

1984年

21. 小坂志朗, 伊東恭悟, 熊谷勝男
免疫調節剤 SA-96 (DE-019) の基礎的検討と慢性関節リウマチに対する臨床効果.
東北医誌 96 : 13-21, 1984
22. 小坂志朗, 花海 清, 伊東恭悟, 熊谷勝男
慢性関節リウマチにおける経口金剤 Auranofin の臨床効果, 血中金濃度および Immune Complex に与える影響について.
免疫と疾患 7 : 121-128, 1984

1986年

23. 原田祐輔, 黒川えり, 遠藤久男, 木村孝雄, 斉藤元男, 菅原 豊, 入江 宏, 伊東恭悟, 清水義信, 熊谷勝男
OK-432 の実験的 herpes simplex virus 感染に対する感染防御効果.
医学のあゆみ 137 : 561-562, 1986
24. 土屋吉則, 山本正春, 五十嵐稔, 鈴木隆二, 熊谷勝男
抗腫瘍性多糖体シゾフィランの免疫増強作用の解析 — 液性因子レベルにおいて —
臨床免疫 18 : 575-584, 1986
25. 井上 守, 奥野 正, 伊藤 清, 山本正春, 土屋吉則, 熊谷勝男
シゾフィラン投与血清による骨髓細胞の増殖と腫瘍障害活性の誘導.
医学のあゆみ 139 : 415-416, 1986
26. 大屋敬一郎, 佐藤 譲, 新谷茂樹, 片岡茂樹, 豊田隆謙, 後藤由夫, 鈴木隆二, 熊谷勝男
免疫修飾剤による NOD マウスの免疫異常の是正と糖尿病の予防.
糖尿病 29 : 1055-1062, 1986

1987年

27. 菅原俊二, 安保 徹, 熊谷勝男
細胞膜上のクラス I 主要組織適合抗原 (MHC) の解析.
I. pH3 処理による生細胞膜上のクラス IMHC 抗原の選択的除去.
臨床免疫 19 : 259-266, 1987
28. 菅原俊二, 安保 徹, 伊藤公志, 熊谷勝男
細胞膜上のクラス I 主要組織適合抗原 (MHC) の解析.
II. クラス IMHC 抗原を除去した腫瘍細胞の NK, LAK 細胞に対する障害感受性の上昇.
臨床免疫 19 : 329-336, 1987
29. 伊東恭悟, 新谷茂樹, 高橋 哲, 熊谷勝男, 小坂志朗
Lobenzarit disodium, CCA のマクロファージ機能, Ia 抗原発現とインターロイキン 1 産生に対する働き.
(1) 慢性関節リウマチ患者ならびに健康人末梢血単球に対する作用.
臨床免疫 19 : 343-353, 1987
30. 高橋 哲, 鈴木隆二, 熊谷勝男
Lobenzarit disodium, CCA のマクロファージ機能, Ia 抗原発現とインターロイキン 1 産生に対する働き.
(2) マウス腹腔マクロファージに対する作用.
臨床免疫 19 : 353-360, 1987

31. 花海 清, 熊谷勝男
有機ゲルマニウム Ge-132 によるヒトマクロファージ HLA-DR 抗原ならびに IgG-Fc レセプター発現の増強.
炎症 7: 253-258, 1987
32. 半澤和雄, 三条大助, 清水義信, 熊谷勝男
破骨細胞 (osteoclasts) に関する研究.
— 大理石病患者由来の培養破骨細胞に及ぼす Osteoclast Activating Factor (OAF) の影響 —
歯科基礎医学会雑誌 29: 530-540, 1987

1988年

33. 原田祐輔, 黒川えり, 遠藤久男, 木村孝雄, 斉藤元男, 菅原 豊, 入江 宏, 伊東恭悟, 清水義信, 熊谷勝男
OK-432 のマウス臓器内における herpes simplex virus の増殖抑制作用.
医学のあゆみ 145: 61-62, 1988
34. 藤井昌彦, 加藤正人, 福勢 智, 安保 徹, 熊谷勝男
OK-432 の免疫応答増強機構について.
診療と新薬 25: 1276-1281, 1988
35. 佐藤 謙, 新谷茂樹, 田中俊一, 田村啓二, 清野弘明, 太田 節, 信永利馬, 熊谷勝男, 豊田隆謙
TNF と TNF 誘起剤による NOD マウスの I 型糖尿病発症の抑制.
医学のあゆみ 147: 63-64, 1988

1989年

36. 竹田和由, 土屋吉則, 畠山幸紀, 力石秀実, 熊谷勝男
腫瘍細胞からの GM-CSF の産生とその生物学的意義.
診療と新薬 26: 50-57, 1989
37. 藤井昌彦, 佐藤俊裕, 伊藤哲郎, 熊谷勝男
各種インターフェロン製剤の NK 活性増強作用.
BIOTHERAPY 3: 1028-1034, 1989

1990年

38. 川村 勝, 藤井昌彦, 佐藤俊裕, 安保 徹, 伊藤哲郎, 熊谷勝男
OK-432 活性化キラー細胞の性状について.
診療と新薬 27: 490-495, 1990

39. 小原佐和子, 藤井昌彦, 加藤正人, 船生俊夫, 三友紀男, 斉藤輝伸, 熊谷勝男
サラゾスルファピリジンのヒトリンパ球増殖反応に対する影響.
炎症 10 : 457-464, 1990

1991年

40. 佐藤秀樹, 藤井昌彦, 伊藤哲郎, 川村 勝, 力石秀実, 熊谷勝男, 原田祐輔, 斎藤元男
溶連菌 (OK-432) の HSV-1 感染防御効果とその有効成分の分離・精製.
診療と新薬 28 : 396-401, 1991
41. 佐藤秀樹, 及川協子, 守屋陽一郎, 上條悦子, 斎藤元男, 吉田 彪, 石田名香雄, 熊谷勝男
OK-432 によるマクロファージ遊走因子の産生.
BIOTHERAPY 5 : 1478-1479, 1991
42. 土屋吉則, 井上 守, 楊 志博, 中橋聡子, 熊谷勝男
処置マウス骨髓細胞の IL-3 および IL-6 によるコロニー形成に及ぼすシゾフ
ィランの影響.
医学のあゆみ 159 : 869-870, 1991

C. 総説・その他

1977年

1. 熊谷勝男, 安保 徹
ヒトリンパ球の分離と表面レセプターの検出法.
東北のコロニー 37-45, 1977
2. 熊谷勝男, 安保 徹
ヒトBリンパ球の同定とそのバイオリズム.
モダンメディア 23 : 383-393, 1977
3. 熊谷勝男
慢性腎不全と免疫 — 感染における特異的, 非特異的防御能.
医事日報 11 : 3, 1977
4. 若狭治毅, 高橋 弘, 木村伯子, 吾妻美子, 安保 徹, 熊谷勝男, 大家 清
悪性リンパ腫の病理 — 腫瘍細胞の特性を中心として —
最新医学 32 : 1556-1567, 1977
5. 熊谷勝男
リンパ球の分離.
現代医学研究講座テキスト 722 : 77-85, 1977

6. 熊谷勝男, 安保 徹, 関沢 剛
B細胞表層免疫グロブリンの検出法.
免疫実験操作法Ⅵ 1873-1876, 1977
7. 安保 徹, 熊谷勝男
Carbonyl Iron の作り方とマクロファージの除去法.
免疫実験操作法Ⅵ 1877-1880, 1977
8. 安保 徹, 熊谷勝男
T, B, Null (SIg⁻ Fc⁺) 細胞の分離法.
免疫実験操作法Ⅵ 1899-1902, 1977

1978年

9. 伊東恭悟, 佐藤 譲, 安保 徹, 熊谷勝男
ヒト末梢血単球ならびにリンパ球 (T細胞) の Acid α Naphthyl Acetate Esterase 染色による検出.
免疫実験操作法Ⅶ 2173-2176, 1978

1979年

10. 日沼州司, 多田正人, 熊谷勝男
⁵¹Cr 標識細胞を用いた抗体依存性細胞仲介性細胞傷害 (Antibody Dependent Cell-mediated Cytotoxicity, ADCC) の測定.
免疫実験操作法Ⅷ 2443-2451, 1979
11. 熊谷勝男, 伊東恭悟, 日沼州司, 多田正人
マクロファージの純粋分離法 — ウシ胎児血清によるシャーレコート法.
免疫実験操作法Ⅷ 2473-2480, 1979
12. 佐藤 譲, 川手 隆, 熊谷勝男, 鈴木 昇
ブラーク法による抗体依存性細胞仲介性細胞傷害 (Antibody Dependent Cell-mediated Cytotoxicity, ADCC) の測定.
免疫実験操作法Ⅷ 2497-2506, 1979
13. 熊谷勝男, 安保 徹, 川手 隆
免疫能のバイオリズム.
臨床免疫 11: 749-760, 1979
14. 熊谷勝男, 安保 徹
免疫系のバイオリズム — 免疫学, アレルギー学への時間生物学の参加.
化学と生物 17: 9-16, 1979

1980年

15. 熊谷勝男
Mφを制するものは免疫を制す—マクロファージの多様な機能を追い求めて
(インタビュー)—
内藤財団時報 26:4-9, 1980
16. 伊東恭悟, 花海 清, 熊谷勝男
尿毒症における免疫不全.
臨床免疫 12:607-614, 1980
17. 熊谷勝男, 伊東恭悟
免疫不全.
臨床医 6:958-960, 1980
18. 熊谷勝男, 清水義信
地震—その時微生物学教室は— An experience of earthquake in the
laboratories of microbiology.
モダンメディア 26:622-630, 1980

1981年

19. 熊谷勝男
単純性疱疹ウイルス.
臨床とウイルス 9:5-12, 1981
20. 熊谷勝男
リンパ球 Subpopulation, Subset の同定法.
最新医学教育講座 432:15-37, 1981
21. 熊谷勝男, 日沼州司
Fibronectin の生物学的意義.
感染・炎症・免疫 11:91-99, 1981
22. 熊谷勝男, 伊東恭悟
NK細胞とインターフェロン.
Immunohaematology 3:38-44, 1981
23. 石田名香雄, 京極方久, 橋 武彦, 熊谷勝男, 橋本嘉幸
座談会「免疫学の夢」
中外医薬 34:291-301, 1981
24. 磯野法子, 飯田和子, 熊谷勝男
ヒトリリンパ球からの γ -インターフェロンの産生.
蛋白質核酸酵素 26(別冊):61-68, 1981

25. 片岡茂樹, 倉根一郎, 伊東恭悟, 斉藤史郎, 熊谷勝男
実験動物における IgM・Fc レセプターの検出 (1) モルモットでの検出法.
免疫実験操作法 X 3197-3210, 1981
26. 斉藤史郎, 伊東恭悟, 倉根一郎, 熊谷勝男
実験動物における IgM・Fc レセプターの検出 (2) マウスでの検出法.
免疫実験操作法 X 3211-3216, 1981
27. 安保 徹, 飯田和子, 熊谷勝男
Pre-B (cIgM⁺, sIg⁻) 細胞の同定.
免疫実験操作法 X 3229-3233, 1981
28. 伊東恭悟, 鈴木隆二, 川上一岳, 熊谷勝男
NK 細胞の分離精製と形態学的同定.
免疫実験操作法 X 3305-3316, 1981
29. 伊東恭悟, 熊谷勝男
リンパ球表面マーカーの検査法: EA ロゼット形成試験.
臨床病理 44 (臨時増刊): 120-132, 1981

1982年

30. 熊谷勝男, 伊東恭悟
Dr. Abo の human natural killer monoclonal antibody (HNK-1).
Oncologia 1: 127-130, 1982
31. 熊谷勝男, 片岡茂樹
免疫における時間生物学.
蛋白質核酸酵素 27: 179-194, 1982
32. 熊谷勝男
NK 細胞.
リウマチ 22: 244-253, 1982
33. 熊谷勝男
ファイブロネクチン.
Biomedical Science 3: 32-37, 1982
34. 熊谷勝男, 鈴木隆二, 伊東恭悟
NK 細胞と NK 細胞ライン.
代謝 (免疫学アトラス) 19 (増刊号), 1982
35. 鈴木隆二, 熊谷勝男
マウスクローン化 NK 細胞の作り方.
臨床免疫 14 (Suppl.6): 59-66, 1982

1983年

36. 熊谷勝男, 鈴木隆二, 松井英夫
活性化マクロファージのキラー細胞認識 — IFN 非依存性 NK 細胞の活性化 —
医学のあゆみ 126 : 114-116, 1983
37. 熊谷勝男
IL-2 とインターフェロンによるキラー細胞の増強.
医学のあゆみ 126 : 401-408, 1983
38. 熊谷勝男, 鈴木隆二
インターレウキンと免疫応答.
臨床免疫 15 : 603-611, 1983
39. 熊谷勝男, 鈴木隆二
免疫応答とインターロイキン 3 — その産生と性状および機能 —
代謝 20 (増刊号) : 85-94, 1983
40. 熊谷勝男
免疫応答におけるインターフェロンの役割.
免疫薬理 1 : 9-13, 1983
41. 熊谷勝男
医学免疫学におけるバイオリズム.
岩手医誌 35 : 761-767, 1983

1984年

42. 熊谷勝男
免疫療法 — インターロイキン産生における組織培養 —
組織培養 10 : 7-10, 1984
43. 熊谷勝男, 鈴木隆二
インターロイキン 3 (IL-3) の生化学的性状と免疫学的機能.
免疫薬理 2 : 38-44, 1984
44. 熊谷勝男
免疫を調節する液性因子.
科学 54 : 231-236, 1984
45. 熊谷勝男
インターフェロンの免疫調節作用.
MINOPHAGEN MEDICAL REVIEW 29 : 47-56, 1984

46. 鈴木隆二, 熊谷勝男
免疫応答の調節因子 ― 性状, 作用, 測定法: インターロイキン 3 (IL-3)
と免疫応答.
免疫と疾患 7: 573-579, 1984
47. 熊谷勝男, 鈴木隆二
NK 細胞.
日本臨床 42 (増刊号): 122-130, 1984
48. 熊谷勝男, 伊東恭悟
NK 細胞の役割.
日本臨床 42 (増刊号): 859-868, 1984
49. 松井英夫, 熊谷勝男
歯科領域からみたフィブロンectin.
最新医学 39: 2117-2119, 1984
50. 熊谷勝男
サイトカインによる生体防御の調節.
生体防御 1: 55-62, 1984
51. 熊谷勝男
ウイルス感染防御とインターロイキン 2.
総合臨床 33: 2507-2511, 1984
52. 熊谷勝男
シンポジウム 生体防御: 基礎と臨床 2. 生体防御因子としての natural
killer (NK) 細胞とインターフェロン.
日本内科学会雑誌 73: 1747-1751, 1984
53. 安保 徹, 熊谷勝男
NK 細胞に対するモノクローナル抗体によるヒト疾患の解析.
免疫と疾患 8: 779-783, 1984

1985年

54. 熊谷勝男
ウイルス感染と免疫 ― 非特異的防御機構と特異免疫 ―
免疫薬理 3: 8-11, 1985
55. 橋本嘉幸, 熊谷勝男, 橋 武彦
癌は免疫でなおるか?
実験医学 3: 13-29, 1985
56. 熊谷勝男
抗腫瘍抵抗性に関与するキラー細胞.
癌と化学療法 12: 726-733, 1985

57. 熊谷勝男
TCGF (IL-2).
最新医学 40 : 522-528, 1985
58. 熊谷勝男
Introduction: リンパ球機能の調節.
Therapeutic Research 2 : 4-5, 1985
59. 鈴木隆二, 鈴木さつき, 熊谷勝男
NK 細胞 (LGL) による免疫応答の調節.
Therapeutic Research 2 : 6-10, 1985
60. 安保 徹, 熊谷勝男
マクロファージによる T 細胞分裂調節能の人種, 民俗差.
Therapeutic Research 2 : 24-28, 1985
61. 熊谷勝男, 鈴木隆二, 椎葉健一
NK 細胞と LAK 細胞の活性測定法.
実験医学 3 : 97-101, 1985
62. 安保 徹, 熊谷勝男
NK 細胞の果たす役割 — 抗腫瘍活性以外の生体内機能 —
Oncologia 13 : 57-68, 1985
63. 熊谷勝男
師を語る「東北大学学長 石田名香雄先生」
Medical Immunology 10 : 189-194, 1985
64. 熊谷勝男
リンホカインによる腫瘍免疫の調節機構.
代謝 22 (増刊号) : 841-851, 1985
65. 安保 徹, 熊谷勝男
ナチュラルキラー細胞活性 (NK 細胞活性).
日本臨床 43 (増刊号) : 340-342, 1985

1986年

66. 塩川優一, 延永 正, 熊谷勝男, 細田康広
座談会／リウマチの免疫学的アプローチと治療.
実験医学 8 : 17-24, 1986

67. 鈴木隆二, 熊谷勝男
(特集: 成長因子とその周辺) T細胞成長因子, インターロイキン.
日本臨床 44: 42-47, 1986
68. 熊谷勝男
T細胞レセプター遺伝子再構成と細胞表面からのキラーリンパ球の分類: 国際シンポジウム “Natural Immunity and Biological Response” 印象記 (1985年10月10日~12日, ハワイ, ホノルル).
免疫薬理 4: 248-250, 1986
69. 南野昌信, 熊谷勝男
造血系細胞の分化のプロセスとその調節物質.
生体防御 3: 205-212, 1986

1987年

70. 安保 徹, 菅原俊二, 熊谷勝男
ヒトNK細胞の分化と活性化機序.
Annual Review 免疫1987 251-256, 1987
71. 安保 徹, 伊藤公志, 熊谷勝男
NK および K 細胞のトピックス.
臨床免疫 19: 157-162, 1987
72. 高橋 哲, 鈴木隆二, 熊谷勝男
インターロイキン1と免疫系.
日本臨床 45: 978-987, 1987
73. 熊谷勝男
免疫学入門.
日本歯内療法協会雑誌 8: 1-20, 1987
74. 伊東恭悟, Charles M. Balch, 熊谷勝男
腫瘍内浸潤リンパ球 (TIL, Tumor Infiltrating Lymphocytes) とリンホカイン活性化リンパ球 (LAK Cells, Lymphokine Activated Killer Cells) — ヒト新鮮分離癌細胞に対するキラー細胞とインターロイキン2による活性化 —
Oncologia 20: 71-85, 1987
75. 熊谷勝男, 安保 徹, 伊東恭悟, 鈴木隆二, 蝦名宜男, 菅原俊二, 沢田秀明, 藤井昌彦
IL-2誘導自己癌細胞障害性リンパ球 (LAK) の由来とその分化増殖, 活性化.
バイオサイエンスの進展に基づくがんの重点研究 293-301, 1987

1988年

76. 菅原俊二, 安保 徹, 熊谷勝男
NK 細胞および関連するキラー細胞.
Immuno-Advance 17: 8-13, 1988
77. 熊谷勝男, 藤井昌彦, 安保 徹, 沢田秀明, 蝦名宣男
IL-2 誘導自己癌細胞障害性リンパ球 (LAK) の由来とその分化と増殖.
日本臨床免疫学会会誌 11: 529-531, 1988

1989年

78. 熊谷勝男
各種疾患における炎症と免疫応答 e) ウイルス性疾患.
免疫薬理 7: 185-190, 1989
79. 山村雄一, 吉永 秀, 熊谷勝男, 鶴藤 丞
座談会「炎症と免疫応答」
免疫薬理 7: 191-202, 1989
80. 熊谷勝男, 藤井昌彦, 安保 徹, 沢田秀明, 加藤正人, 伊藤一弘, 佐藤俊裕
担癌生体から誘導されるキラーリンパ球とその培養.
癌と化学療法 16: 1462-1468, 1989
81. 熊谷勝男
炎症と免疫反応 — 第10回日本炎症学会に寄せて —
炎症 9: 173-174, 1989
82. 熊谷勝男
TIL 療法.
内科 63: 1397-1398, 1989
83. 磯野法子, 熊谷勝男
IL-1 インヒビター.
臨床免疫 21: 1648-1655, 1989
84. 力石秀実, 安保 徹, 熊谷勝男
NK 細胞の細菌防御作用.
臨床免疫 21: 1723-1730, 1989
85. 熊谷勝男, 藤井昌彦, 佐藤俊裕
腫瘍の増殖抑制に関与するキラーリンパ球 — ヒトでの解析.
BIOTHERAPY 3: 620-628, 1989

86. 熊谷勝男, 畠山幸紀, 竹田和由, 土屋吉則, 力石秀実
癌細胞からの GM-CSF の産生と癌の転移形成性との相関.
癌と化学療法 16 : 3367-3373, 1989

1990年

87. 関 修司, 安保 徹, 増田高行, 熊谷勝男
Large granular lymphocyte の分化と機能.
Annual Review 免疫1990 60-69, 1990
88. 熊谷勝男, 指田勝美, 力石秀実
炎症とサイトカイン.
治療学 24 : 13-17, 1990
89. 力石秀実, 指田勝美, 熊谷勝男
炎症反応とサイトカイン — 概説.
臨床免疫 22 : 384-392, 1990
90. 榑木俊聡, 安保 徹, 熊谷勝男
腸内感染と $\gamma\delta$ T 細胞.
Medical Immunology 19 : 439-445, 1990
91. 熊谷勝男, 力石秀実
IV. 感染と免疫 1. 総論.
蛋白質核酸酵素 35 : 1487-1494, 1990
92. 力石秀実, 佐藤秀樹, 熊谷勝男
細胞質膜タンパク質.
歯科ジャーナル 31 : 936-946, 1990
93. 榑木俊聡, 熊谷勝男
サイトカインネットワーク.
歯科ジャーナル 31 : 1012-1013, 1990
94. 熊谷勝男, 佐藤秀樹, 川村 勝
NK 細胞.
日本臨床 48 (増刊号) : 141-147, 1990
95. 熊谷勝男, 力石秀実
NK 細胞の役割.
日本臨床 48 (増刊号) : 149-155, 1990
96. 榑木俊聡, 安保 徹, 熊谷勝男
肝類洞および腸管上皮内 $\gamma\delta$ TCR 細胞.
HUMAN CELL 3 : 233-240, 1990

97. 熊谷勝男, 力石秀実
γδ T 細胞の反応抗原 — 微生物抗原と自己ストレス抗原 —
臨床免疫 22 : 1461-1471, 1990
98. 花海 清, 熊谷勝男
FDC-P1.
蛋白質核酸酵素 35 : 73, 1990

1991年

99. 熊谷勝男, 力石秀実, 竹田和由
癌細胞におけるサイトカイン遺伝子の発現は癌転移の主要な促進因子ではないか?
最新医学 46 : 1154-1164, 1991
100. 熊谷勝男, 新田康隆, 樗木俊聡
腫瘍の転移と接着分子.
最新医学 46 : 2386-2395, 1991
101. 力石秀実, 竹田和由, 熊谷勝男
転移性腫瘍におけるサイトカイン遺伝子の発現.
BIOTHERAPY 5 : 977-985, 1991
102. 力石秀実, 阿部 基, 熊谷勝男
サイトカイン測定用キットの応用 : 癌患者血清中の IL-6 の定量.
免疫実験便覧 (3) 213-214, 1991

1992年

103. 樗木俊聡, 新田康隆, 中村雅典, 熊谷勝男
転移の臓器親和性を決定する接着分子と増殖因子.
実験医学 10 : 236-241, 1992
104. 磯野法子, 熊谷勝男
CSF インヒビター.
臨床免疫 24 : 640-645, 1992
105. 熊谷勝男, 新田康隆, 崎原 浩
癌転移とオートクライン／パラクライン.
Oncologia 25 : 694-699, 1992
106. 熊谷勝男, 今野文博, 中山勝敏
癌細胞におけるサイトカインと接着分子の発現と転移能.
BIOTHERAPY 6 : 1829-1839, 1992

107. 熊谷勝男, 力石秀実
臓器特異的転移とサイトカイン.
Mebio 9: 31-36, 1992

1993年

108. 力石秀実, 熊谷勝男
感染症とスーパー抗原.
臨床免疫 25: 212-218, 1993
109. 新田康隆, 熊谷勝男
腫瘍の転移とサイトカイン.
Annual Review 免疫1993 173-182, 1993
110. 遠藤康男, 熊谷勝男
胃潰瘍治療薬 (ヒスタミン H_2 ブロッカー) はマクロファージを介して効く!
炎症と免疫 1: 266-269, 1993
111. 力石秀実, 中山勝敏, 新田康隆, 崎原 浩, 熊谷勝男
癌の臓器特異的転移とサイトカイン.
HUMAN CELL 6: 21-28, 1993
112. 力石秀実, 小笠原康悦, 熊谷勝男
癌転移を制御する接着分子 CD44.
実験医学 11: 2176-2181, 1993
113. 熊谷勝男, 安西良一, 杉浦慶太郎
「特別企画」 癌の転移 — 研究の最前線 —
転移に関係する間質成分. (6) 転移と免疫系 — NK, TH1, IL-12 —
臨床科学 29: 1194-1200, 1993
114. 熊谷勝男
転移の臓器特異性を解き明かす.
日経サイエンス 9月号: 25-29, 1993
115. 熊谷勝男, 力石秀実
癌細胞の産生するサイトカイン (GM-CSF) の転移形成における役割.
Oncologia 26: 169-176, 1993

1994年

116. 尾崎賢一, 佐川純司, 熊谷勝男
免疫とサイトカインと栄養 — Immunity, cytokines and nutrition —
外科と代謝・栄養 28: 1-10, 1994

117. 小笠原康悦, 熊谷勝男
癌転移と接着分子 — CD44 を中心として —
Oncology & Chemotherapy 10 : 22-27, 1994
118. 遠藤康男, 中村雅典, 熊谷勝男
ヒスタミン合成酵素のサイトカインによる調節.
蛋白質核酸酵素 39 : 1438-1444, 1994
119. 楠美昭則, 熊谷勝男
サイトカイン：インターロイキン 3 (IL-3).
癌と化学療法 21 : 915-925, 1994
120. 力石秀実, 熊谷勝男
CD44 アイソフォーム群と癌転移.
医学のあゆみ 171 : 497-501, 1994
121. 菅原俊二, 力石秀実, 熊谷勝男
スーパー抗原とそのT細胞活性化機構.
実験医学 12 : 2130-2136, 1994

1995年

122. 菅原俊二, 岡本成史, 熊谷勝男
スーパー抗原の感染における免疫学的役割.
Annual Review 免疫1995 200-207, 1995

D. 教室関連論文 英文

1983年

1. Miyazawa, T., H. Nakamura, C. Sato, and R. Suzuki.
Growth of a cultured leukemia subline was promoted by conditioned medium of thymic reticuloepithelial-like cells (B6TE).
Leukemia Res., 7: 637-646, 1983

1986年

2. Noda, T., M. Asano, O. Yoshie, R. Suzuki, T. Ebina, and N. Ishida.
Interferon- γ induction in human peripheral blood mononuclear cells by OK-432, a killed preparation of *Streptococcus pyogenes*.
Microbiol. Immunol., 30: 81-88, 1986

1987 年

3. Egawa, S., T. Abo, and N. Hiwatashi.
Enhancement of human natural killer activity by the monoclonal Leu-11 antibodies.
Cell. Immunol., 104: 386-399, 1987

1988 年

4. Satoh, J., S. Shintani, T. Nobunaga, S. Sugawara, S. Makino, T. Toyota, and Y. Goto.
NOD mice with high incidence of type I diabetes are not lymphocytopenic.
Tohoku J. Exp. Med., 155: 151-158, 1988

1990 年

5. Satoh, J., H. Seino, S. Shintani, S. Tanaka, T. Ohteki, T. Masuda, T. Nobunaga, and T. Toyota.
Inhibition of type 1 diabetes in BB rats with recombinant human tumor necrosis factor- α .
J. Immunol., 145: 1395-1399, 1990

1992 年

6. Tanaka, S., H. Seino, J. Satoh, N. Fujii, H. Rikiishi, X. P. Zhu, K. Takahashi, M. Sagara, T. Nobunaga, and T. Toyota.
Increased *in vivo* production of tumor necrosis factor after development of diabetes in nontreated, long-term diabetic BB rats.
Clin. Immunol. Immunopathol., 62: 258-263, 1992
7. Iiai, T., H. Watanabe, S. Seki, K. Sugiura, K. Hirokawa, M. Utsuyama, H. Takahashi-Iwanaga, T. Iwanaga, T. Ohteki, and T. Abo.
Ontogeny and development of extrathymic T cells in mouse liver.
Immunology, 77: 556-563, 1992
8. Watanabe, H., K. Ohtsuka, M. Kimura, Y. Ikarashi, K. Ohmori, A. Kusumi, T. Ohteki, S. Seki, and T. Abo.
Details of an isolation method for hepatic lymphocytes in mice.
J. Immunol. Methods, 146: 145-154, 1992

1993年

9. Shimizu, Y., S. Saito, A. Tagami, S. Itoh, Y. Inomata, S. Fujiwara, and R. Okuda.
The artificial restoration of a dental root.
J. Oral Impl., 19: 14-22, 1993

D. 教室関連論文 和文

1973年

1. 戸沢秀樹, 渡辺元裕
HVJ のノイラミニダーゼと赤血球凝集素.
最新医学 28: 1196-1202, 1973

1977年

2. 臼井千雄
健全歯面とう蝕歯面からの *Streptococcus mutans* の分離に関する研究.
歯科基礎医学会雑誌 19: 433-442, 1977

1980年

3. 力石秀実
同調菌変異誘発による *Streptococcus mutans* の遺伝学的解析.
歯科基礎医学会雑誌 22: 347-354, 1980
4. 永橋正通
「蛍光偏光法によるリンパ球マイトージェン反応の測定」
I. 正常, 担癌マウスにおける測定基礎条件の検討.
歯科基礎医学会雑誌 22: 614-623, 1980
5. 永橋正通
「蛍光偏光法によるリンパ球マイトージェン反応の測定」
II. 癌患者血清によるマイトージェン反応抑制の検出.
歯科基礎医学会雑誌 22: 624-629, 1980

1982年

6. 松井英夫
歯周組織におけるファibroネクチンの研究.
歯科基礎医学会雑誌 24: 799-810, 1982

1986年

7. 安保 徹
リンパ球と感染防御機構 — とくに NK 細胞と微生物の関わり合いを中心にして —
臨床病理 33 : 4-10, 1986
8. 五十嵐稔
同系腫瘍癌細胞に対するリンパ球混合培養応答の性状解析 — インターロイキン 3 の産生誘導 —
日本口腔外科学会雑誌 32 : 165-175, 1986
9. 安保 徹
食細胞機能の測定 : インターロイキン 1 産生.
生体防御 3 : 171-174, 1986
10. 安保 徹, 沢田秀明
NK 細胞の分化をめぐるトピックス.
臨床免疫 18 : 993-1000, 1986
11. 半澤和雄
破骨細胞に関する研究 : 培養骨髓細胞中の破骨細胞の同定とその形態的特徴.
歯科基礎医学会雑誌 28 : 472-479, 1986
12. 半澤和雄
種々の精製, 遺伝子組換えサイトカインの骨吸収作用.
歯科基礎医学会雑誌 28 : 721-730, 1986
13. 飯山正夫
辺縁性歯周炎に対するインターロイキン 1 の関与.
日本歯周病学会誌 28 : 963-979, 1986

1987年

14. 高橋 哲
免疫調節, 炎症作用因子としてのインターロイキン 1 (IL-1) の測定法ならびにその応用に関する研究.
日本口腔外科学会雑誌 33 : 297-308, 1987
15. 安保 徹, 伊藤公志, 沢田秀明
NK 細胞をめぐる — 最近の知見から.
臨床免疫 19 : 361-376, 1987

16. 安保 徹, 伊藤公志
細胞傷害性リンパ球の誘導サイトカイン.
臨床免疫 19: 666-672, 1987
17. 伊東恭悟
転移性メラノーマ腫瘍内に浸潤するリンパ球.
癌と化学療法 14: 2119-2126, 1987

1988年

18. 菅原俊二
グラム陽性球菌によって誘導されるヒト末梢血リンパ球の増殖反応
— 未熟 T 細胞の出現を伴うその特異的反応論 —
東北大学歯学雑誌 7: 13-27, 1988
19. 斉藤 修, 平原雅通, 斉藤素子, 笹崎弘己, 奥田礼一, 菅野恵美, 清水義信
歯根修復に関する研究. 第一報 純チタン面へのヒト歯根膜由来細胞の付着・
培養.
日歯保誌 31: 1597-1611, 1988

1989年

20. 安保 徹
抗腫瘍性 NK 細胞.
BIOMedica 4: 138-142, 1989
21. 清信成一
ヒト小唾液腺培養細胞から腺房細胞の樹立.
歯科基礎医学会雑誌 31: 248-256, 1989
22. 菅野明弘, 安保 徹
NK, LAK 感受性とクラス IMHC 表出の逆相関.
臨床免疫 21: 1294-1300, 1989
23. 指田勝美
グラム陽性菌細胞壁成分のリンパ球刺激機構に関する研究.
日大口腔科学 15: 196-206, 1989
24. 関 修司, 安保 徹
Fcγ レセプターを介する NK 細胞の活性化.
臨床免疫 21: 1759-1765, 1989

25. 斉藤素子, 岡部太一, 斉藤 修, 笹崎弘己, 奥田礼一, 菅野恵美, 清水義信
歯根修復に関する研究. 第2報 各種形状純チタン面へのヒト歯根膜細胞培養
と機能発現.
日歯保誌 32: 1612-1621, 1989

1990年

26. 安保 徹
ナチュラルキラー (NK) 細胞活性.
日本臨床 48 (下巻): 726-729, 1990
27. 安保 徹
細菌感染と $\gamma\delta$ T 細胞 [総論]
Medical Immunology 19: 431-437, 1990
28. 関 修司, 増田高行, 安保 徹
担癌状態と肝類洞の $\gamma\delta$ T 細胞.
Medical Immunology 19: 473-480, 1990
29. 安保 徹
NK, LAK 細胞の多様性.
臨床免疫 22: 1133-1140, 1990
30. 安保 徹
 $\gamma\delta$ T 細胞と感染防御.
最新医学 45: 2017-2027, 1990
31. 関 修司, 安保 徹
 $\gamma\delta$ T 細胞の機能と疾患とのかかわり.
生体防御 7: 241-250, 1990
32. 安保 徹
 $\gamma\delta$ T 細胞の生体内分布.
臨床免疫 22: 1445-1454, 1990
33. 加藤正人
Pokeweed mitogen 活性化末梢血単核細胞の性状およびヒト IL-3・IL-4 に
対する反応性.
日本臨床免疫学会会誌 13: 552-564, 1990

34. 樗木俊聡
シェーグレン症候群を伴う自己免疫モデルマウス（MRL-*lpr/lpr*）にみられるリンパ球増殖病変の解析.
東北大学歯学雑誌 9 : 73-82, 1990
35. 竹田和由
マウス可移植性腫瘍における肺転移と GM-CSF 産生能との相関.
東北大学歯学雑誌 9 : 83-94, 1990
36. 清水義之, 千葉美麗, 清水義信, 三谷英夫
Mechanical stress による骨改造機構に関する研究 : 骨改造機構における骨芽細胞と骨髄細胞の相互作用因子について.
歯科基礎医学会雑誌 32 : 123-134, 1990
37. 清水義信, 奥田礼一, 藤原 晨, 笹崎弘己, 清水義之, 斉藤 修, 千葉美麗, 斉藤素子, 岡部太一
人工歯根修復に関する模索.
歯科ジャーナル 31 : 477-486, 1990

1991年

38. 安保 徹, 樗木俊聡
 $\gamma\delta$ T 細胞への誘導.
臨床免疫 23 : 1113-1121, 1991
39. 田上 篤, 岡部太一, 奥田礼一, 清水義信
歯根修復に関する研究. 第3報 歯根膜由来細胞にみられる骨吸収メカニズム抑制作用.
歯科ジャーナル 33 : 275-283, 1991

1992年

40. 藤井規之
II 型コラーゲン誘導関節炎発症の遺伝的要因 : サイトカイン産生能との関連.
東北大学歯学雑誌 11 : 1-11, 1992
41. 樗木俊聡, 安保 徹
胸腺外 T 細胞分化.
BIOMedica 7 : 880-885, 1992

42. 鹿内正憲
RA 患者関節液リンパ球に関する研究.
岩手医誌 44 : 459-471, 1992
43. 清水義信, 奥田礼一, 加賀山学, 金田一孝二, 伊藤慎一, 斉藤 修, 田上 篤,
岩松洋子
歯根修復に関する研究. 第4報 歯科インプラントと歯根膜.
歯界展望 79 : 479-486, 1992

1993年

44. 小山田尚, 樗木俊聡
経口トレランスの機序.
Annual Review 免疫1993 127-133, 1993
45. 新田康隆
マウス可移植性腫瘍における肺転移能と接着分子 : CD44 の発現との相関.
東北大学歯学雑誌 12 : 1-12, 1993
46. 清水義信, 奥田礼一
人工歯根修復 (歯根膜細胞の分化機能).
生体材料 11 : 208-215, 1993
47. 清水義信
電解による酸化電位水の殺ウイルス, 殺細菌及び殺真菌の作用.
歯科ジャーナル 37 : 1055-1060, 1993

1994年

48. 楠美昭則
Lymphotoxin 投与によるマウスⅡ型コラーゲン誘導関節炎発症の遅延効果.
東北大学歯学雑誌 13 : 22-36, 1994
49. 崎原 浩
B16 メラノーマへの GM-CSF 遺伝子導入による肺転移の増強.
東北大学歯学雑誌 13 : 11-21, 1994
50. 杉浦慶太郎
Bacteroides gingivalis による新しい NK 活性の誘導.
東北大学歯学雑誌 13 : 37-50, 1994

51. 竹田和由
NK1.1⁺ CD3⁺ 細胞の性状とその機能.
細胞工学 13 : 420-427, 1994
52. 竹田和由
がんの浸潤・転移研究マニュアル.
(編集) がん転移研究会, 金芳堂, 1994

